

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE
AMPARO/SP

CONCURSO PÚBLICO
01/2026

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Questões, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do fiscal de sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva.

- 01 (uma) hora após o início da prova é possível retirar-se da sala levando o Caderno de Questões.

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta.
- Quando for permitido abrir o Caderno de Questões, verifique se corresponde ao cargo para o qual se inscreveu, se está completo e sem falhas. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição, número do documento de identidade e cargo. Leia atentamente as instruções para preenchimento.
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo(a) candidato(a).

- Marque, na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o Caderno de Questões.

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao fiscal de sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja em sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.

A bola!

Ninguém dá bola para a bola. Não é como a roda. A roda entrou para a história no dia em que foi inventada. Existem civilizações que não conheceram a roda. Já pensou nisso? Se eu fizer aqui uma pesquisa rápida, é capaz até de se descobrir o século em que foi inventada essa coisa tão simples, banal. A roda e sua invenção entraram para a história. Tem tanta importância como a pedra lascada e o Vale do Silício lá na Califórnia.

E a bola? Quem foi que inventou a bola? Onde e pra quê? Invenção mais boba deve ter pensado um grego que passava por ali a caminho de uma sauna.

É impossível tentar entender o mundo sem a roda. Já pensou levar aquelas pedras todas lá no Egito para construir as pirâmides, se não tivesse a roda e sua consequente carrocinha? E aqui vai a primeira dúvida. Aquele bando de egípcios, entre uma roda e uma pedra e outra, não batiam uma bolinha? Não temos registro.

Mas tente, agora, entender o mundo sem a bola. E o esporte. Acho que fora o automobilismo, as lutas, a esgrima e o boxe, tudo gira em torno da bola. Mesmo que seja uma bola na trave.

Desde a de pingue-pongue até a de basquete (que me parece ser a maior), a bola é a bola e ninguém tasca. A bola com as mãos, com os pés, com a cabeça e até com umas raquetes dando porradas nela. Sempre a bola.

Outra coisa interessante é que a bola não evolui. Nasceu bola e é bola até hoje, ao contrário das rodas que hoje tem até com freio ABS. Tem até roda gigante. Tem até programa de televisão com nome dela: Roda Viva. Como se existisse uma roda morta.

Voltemos à bola. Me intriga isso: quem inventou a bola? E mais: pra quê? A bola de gude, por exemplo. Será que os soldados de

Napoleão jogavam bolinha de gude em terreno cheio de neve? Será que a bola, quando foi inventada, já tinha ar dentro ou era compacta, inteira, de pedra, por exemplo, e era usada só para se jogar lá de cima do castelo na cabeça dos invasores, aqueles dos aríetes? (...)

PRATA, Mário. *A bola!* Disponível em <<https://marioprata.com.br/a-bola/>>.

QUESTÃO 01

É correto afirmar que a linguagem apresentada no texto “A bola!”:

- (A) é altamente técnica e formal, própria de texto jornalístico e científico.
- (B) é totalmente desconexa, não existindo nenhuma sequência entre os parágrafos.
- (C) gira em torno da desvalorização da bola e da roda na história da humanidade.
- (D) apresenta marcas de coloquialismo, como o uso de expressões populares.
- (E) deixa implícita a ideia de que a roda e a bola são elementos de atraso cultural.

QUESTÃO 02

“Ninguém dá **bola** para a **bola**. Não é como a **roda**.”

As palavras destacadas no trecho acima, na mesma ordem em que se encontram, estão sendo empregadas em sentido:

- (A) figurado, próprio e próprio.
- (B) figurado, figurado e próprio.
- (C) figurado, próprio e figurado.
- (D) próprio, figurado e figurado.
- (E) próprio, próprio e próprio.

QUESTÃO 03

“Tem **até** roda gigante. Tem **até** programa de televisão com nome dela: Roda Viva.”

A palavra destacada acima, nas duas ocorrências no trecho, apresenta o sentido de:

- (A) exceção.
- (B) inclusão.
- (C) exclusão.
- (D) indefinição.
- (E) intensidade.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas de acordo com as normas vigentes em Língua Portuguesa.

- (A) As florestas tropicais apresentam alto índice de humidade.
- (B) O holocausto nazista foi um período tenebroso na história da humanidade.
- (C) Faíscas e relâmpagos povoam o imaginário dos adolescentes nas histórias de aventuras.
- (D) Nas grandes cidades há uma concorrência enorme entre taxis e carros de aplicativos.
- (E) Ela nem fazia idéia do quanto era necessário despejar os produtos alimentícios.

QUESTÃO 05

“Quando você _____ à minha casa, avise-me antes, por favor.”

Assinale a alternativa cuja forma verbal completa corretamente a lacuna acima.

- (A) ir
- (B) vir
- (C) vier
- (D) vim
- (E) vi

QUESTÃO 06

“A morte definitiva de um escritor tem lugar quando **absolutamente** ninguém lê seus livros. Essa é a verdadeira morte.” (José Saramago)

A palavra destacada no pensamento acima tem natureza:

- (A) interjetiva, introduzindo o sentido de espanto em relação à palavra ninguém.
- (B) adjetiva, com o sentido de negação em relação à palavra “ninguém”.
- (C) adjetiva, qualificando o pronome substantivo “ninguém”.
- (D) adverbial, introduzindo o sentido de modo em relação à forma verbal “lê”.
- (E) adverbial, reforçando o sentido do pronome substantivo “ninguém”.

QUESTÃO 07



CAZO. *Em um futuro próximo*. Disponível em <<https://blogdoaftm.com.br/charge-em-um-futuro-proximo/>>.

Na fala do personagem na charge acima, a expressão “em uma barra de rolagem infinita” tem o sentido de:

- (A) causa e apresenta uma locução adjetiva, “de rolagem infinita”, que qualifica “ele”.
- (B) modo e apresenta uma locução adjetiva, “de rolagem infinita”, que qualifica “preso”.
- (C) lugar e apresenta uma locução adjetiva, “de rolagem infinita”, que qualifica “preso”.
- (D) lugar e apresenta uma locução adjetiva, “de rolagem infinita”, que qualifica “barra”.
- (E) modo e apresenta uma locução adjetiva, “de rolagem infinita”, que qualifica “barra”.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa cujos elementos preenchem corretamente as lacunas a seguir, na mesma ordem, em relação à ocorrência ou não de crase.

- Estou aqui ____ espera de vocês.
 - Exatamente ____ meia-noite, farei ____ recepção de boas-vindas.
 - A locomotiva veio ____ todo vapor, bem ____ favor do vento.
- (A) à – à – a – a – a
 (B) a – a – à – a – a
 (C) à – a – à – à – a
 (D) à – à – à – à – à
 (E) a – a – à – à – à

QUESTÃO 09

Análise a colocação do pronome destacado em cada sentença abaixo. A seguir, assinale a quantidade de sentenças que se mostram de acordo com a norma-padrão.

- Dê-**nos** uma chance, por favor.
- Espero que **se** saiam muito bem no jogo.
- Jamais **se** renda aos adversários.
- Eu nunca **lhe** implorarei clemência.
- Eu não vou fazê-**los** esperar tanto tempo.

- (A) 1
 (B) 2
 (C) 3
 (D) 4
 (E) 5

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que apresenta as duas formas verbais que completam corretamente a lacuna do enunciado a seguir:

“_____ muitas coisas importantes que eu teria para dizer a você.”

- (A) Hão / Existem
 (B) Haviam / Existiam
 (C) Havia / Existiam
 (D) Havia / Existia
 (E) Há / Existe

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Análise as assertivas abaixo, referentes a porcentagens, e classifique-as em verdadeiro (V) ou falso (F). Em seguida, assinale a alternativa correta.

- () 78,3 é 18% de 435.
 () O resultado ao aumentar 45% sobre o valor de 800, será 1.200.
 () O resultado ao reduzir 25% sobre o valor de 70, será 50.
 () O valor 20 é obtido ao aplicar dois descontos sucessivos de 60% sobre o valor inicial de 100.
- (A) V – F – F – F
 (B) V – V – F – F
 (C) F – V – V – V
 (D) F – F – F – V
 (E) F – V – V – F

QUESTÃO 12

Um prestador de serviço de manutenção de ar-condicionado cobrava R\$ 89,47 por hora de serviço. Em um trabalho recente, ele trabalhou por quarenta e cinco horas e vinte e sete minutos. Qual foi o valor total recebido por esse trabalho? Assinale a alternativa correta.

- (A) R\$ 406,64
- (B) R\$ 4.066,41
- (C) R\$ 4.050,31
- (D) R\$ 40.664,10
- (E) R\$ 40.503,10

QUESTÃO 13

Durante a ronda matinal, o Guarda Municipal Carlos recolheu 17 cones de sinalização que haviam sido deixados na via após um evento noturno. Ao chegar à base operacional, outro guarda informou que havia encontrado mais 9 cones próximos à praça central e entregou-os a Carlos para conferência. Quantos cones Carlos passou a contabilizar no total? Assinale a alternativa correta.

- (A) 20
- (B) 24
- (C) 26
- (D) 28
- (E) 30

QUESTÃO 14

Considere a progressão geométrica (PG) a seguir:

$$2, 6, 18, 54, 162, \dots, a_n$$

Assinale a alternativa que indica o valor da média aritmética simples dos 7 primeiros termos dessa PG.

- (A) 34,6
- (B) 48,4
- (C) 121,3
- (D) 266,0
- (E) 312,3

QUESTÃO 15

Noeli decidiu preparar sucos naturais para um evento escolar. Ela havia aprendido uma receita em um workshop, no qual o instrutor explicou que, para produzir 80 copinhos de suco, eram necessários 3,2 litros de água e 2,4 kg de polpa de fruta. Ao verificar sua cozinha, Noeli percebeu que tinha apenas 1,8 litros de água e 1,5 kg de polpa. Mantendo a proporção da receita original, qual é o maior número de copinhos de suco que Noeli conseguirá preparar com os ingredientes disponíveis? Assinale a alternativa correta:

- (A) 60
- (B) 52
- (C) 50
- (D) 48
- (E) 45

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Ao organizar documentos digitais em um computador, é comum que os arquivos possuam uma parte principal do nome e outra que identifica seu formato.

Com relação à forma de escrita dos nomes de arquivos, assinale a alternativa correta.

- (A) O ponto é utilizado para separar o nome principal do arquivo de sua extensão.
- (B) O ponto é utilizado apenas em nomes de pastas, não sendo empregado em arquivos.
- (C) A extensão de um arquivo deve ser escrita antes do nome principal.
- (D) O ponto deve ser utilizado somente quando o arquivo não possui extensão.
- (E) O nome principal do arquivo deve ser separado da extensão por uma barra (/).

QUESTÃO 17

Em ambientes computacionais, diferentes comandos permitem acessar os documentos armazenados em pastas do sistema.

Considerando as formas usuais de acessar um arquivo já existente, assinale a alternativa correta.

(A) Um arquivo somente pode ser aberto após ser copiado para a Área de Trabalho.

(B) Para abrir um arquivo, é obrigatório renomeá-lo antes de qualquer ação.

(C) Um arquivo pode ser aberto por meio de um clique duplo sobre ele no Explorador de Arquivos.

(D) Arquivos armazenados em pastas não podem ser abertos diretamente pelo usuário.

(E) Acessar um arquivo é um procedimento que depende, exclusivamente, da utilização do comando excluir.

QUESTÃO 18

No que se refere à edição e formatação de textos no Microsoft Word, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

Uma _____ é um rótulo numerado, como “Figura 1”, que pode ser adicionado a uma figura, tabela, equação ou outro objeto.

(A) correspondência

(B) legenda

(C) linha de grade

(D) linha de ação

(E) propriedade

QUESTÃO 19

No Microsoft Excel, os gráficos são utilizados para apresentar dados de forma mais clara e com maior impacto visual. A opção “Gráficos Recomendados” pode ser acessada pelo usuário por meio da guia:

(A) Exibição.

(B) Dados editáveis.

(C) Manipulação de dados.

(D) Atualização automática.

(E) Inserir.

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa que dá nome ao elemento clicável em uma página da web ou documento, que utiliza um URL para direcionar os usuários a outro recurso:

(A) Link.

(B) Linha de Texto.

(C) Roteador de Conteúdo.

(D) Conexão de Texto.

(E) Conector de Navegação.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

O equipamento de proteção individual tem como principal finalidade:

(A) substituir todas as medidas coletivas existentes no ambiente laboral.

(B) proteger o trabalhador contra riscos específicos quando houver exposição ocupacional.

(C) eliminar completamente os perigos presentes no processo produtivo.

(D) dispensar a necessidade de capacitação dos empregados.

(E) controlar exclusivamente fatores relacionados à organização administrativa.

QUESTÃO 22

Durante uma análise de acidente em uma indústria, verificou-se que o trabalhador sofreu uma lesão após operar uma máquina sem a proteção prevista no equipamento. A investigação apontou falha de manutenção, ausência de inspeção periódica e treinamento insuficiente.

Com base nos princípios de prevenção de acidentes, conclui-se que:

- (A) a investigação deve considerar apenas o comportamento individual do empregado.
- (B) o evento decorreu exclusivamente de uma falha humana operacional.
- (C) a análise deve identificar causas imediatas e causas relacionadas ao sistema de trabalho.
- (D) a comunicação do acidente deve ocorrer apenas quando houver afastamento superior a quinze dias.
- (E) medidas corretivas devem priorizar exclusivamente a aplicação de penalidades disciplinares.

QUESTÃO 23

Analise as afirmações:

I. As Normas Regulamentadoras estabelecem requisitos mínimos relacionados à segurança e saúde no trabalho.

PORQUE

II. Essas normas possuem caráter orientativo, sem obrigatoriedade de cumprimento pelos empregadores.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As afirmações I e II são verdadeiras, e a II justifica a I.
- (B) As afirmações I e II são falsas.
- (C) A afirmação I é verdadeira, e a II é falsa.
- (D) A afirmação I é falsa, e a II é verdadeira.
- (E) As afirmações I e II são verdadeiras, mas a II não justifica a I.

QUESTÃO 24

A ergonomia busca adaptar as condições de trabalho às características _____ do trabalhador, considerando aspectos físicos, cognitivos e organizacionais.

- (A) financeiras
- (B) humanas
- (C) administrativas
- (D) produtivas
- (E) tecnológicas

QUESTÃO 25

Considere os agentes ambientais presentes nos locais de trabalho:

- I. Ruído.
- II. Vibração.
- III. Iluminação inadequada.
- IV. Organização documental.

São considerados agentes relacionados à avaliação de riscos ocupacionais:

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas III e IV.
- (C) Apenas I, II e III.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 26

Uma medida adequada para reduzir riscos durante o armazenamento de materiais consiste em:

- (A) empilhar produtos sem considerar estabilidade.
- (B) manter corredores livres para circulação segura.
- (C) eliminar identificação dos materiais armazenados.
- (D) utilizar áreas de passagem como depósito temporário.
- (E) concentrar todos os materiais em uma única área.

QUESTÃO 27

Associe corretamente os elementos da primeira coluna às respectivas características.

Coluna I

1. Classe A
2. Classe B
3. Classe C

Coluna II

- () Envolve materiais sólidos que deixam resíduos após a queima.
- () Envolve equipamentos energizados eletricamente.
- () Relaciona-se a líquidos inflamáveis.

A sequência correta é:

- (A) 1 – 2 – 3
- (B) 2 – 3 – 1
- (C) 3 – 1 – 2
- (D) 1 – 3 – 2
- (E) 2 – 1 – 3

QUESTÃO 28

Analise as afirmativas:

- () A CIPA possui participação de representantes dos empregados e do empregador.
- () A comissão atua na prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho.
- () A atuação da comissão elimina a responsabilidade do empregador pela segurança ocupacional.

A sequência correta é:

- (A) V – V – F
- (B) V – F – V
- (C) F – V – V
- (D) F – F – V
- (E) V – F – F

QUESTÃO 29

Em uma empresa com 800 trabalhadores, foi realizado um levantamento de saúde ocupacional. Durante o período analisado, foram identificados 120 trabalhadores com queixas relacionadas a sintomas respiratórios associados às condições ambientais do trabalho.

Considerando o cálculo da prevalência dos casos identificados na população avaliada, determine o percentual encontrado.

- (A) 5%
- (B) 10%
- (C) 12%
- (D) 15%
- (E) 20%

QUESTÃO 30

Em uma situação de emergência envolvendo uma vítima inconsciente, a conduta inicial recomendada é:

- (A) oferecer líquidos para recuperação rápida.
- (B) movimentar imediatamente a vítima para qualquer local.
- (C) verificar condições de segurança e avaliar sinais vitais.
- (D) aplicar medicamentos disponíveis no ambiente.
- (E) aguardar o retorno espontâneo da consciência sem intervenção.

QUESTÃO 31

Uma equipe apresenta conflitos frequentes devido à comunicação inadequada entre setores. O técnico de segurança identifica que o problema interfere na adesão aos procedimentos preventivos.

A medida mais adequada é:

- (A) restringir a comunicação entre trabalhadores.
- (B) promover integração e melhoria dos processos de comunicação.
- (C) substituir todos os integrantes da equipe.
- (D) eliminar reuniões de acompanhamento.
- (E) concentrar todas as decisões em uma única pessoa.

QUESTÃO 32

São exemplos de equipamentos de proteção coletiva:

- I. Sistema de ventilação local exaustora.
- II. Guarda-corpo de proteção.
- III. Capacete de segurança.
- IV. Sinalização de segurança.

Estão corretos:

- (A) apenas I e II.
- (B) apenas III e IV.
- (C) apenas I, II e IV.
- (D) apenas II e III.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 33

Numere a coluna 2 de acordo com os itens da coluna 1:

COLUNA I

- 1. Arranjo físico adequado
- 2. Arranjo físico inadequado

COLUNA II

- () Reduz deslocamentos desnecessários.
- () Pode favorecer riscos de acidentes.
- () Facilita fluxo operacional.

Assinale a sequência correta:

- (A) 2 – 1 – 1
- (B) 2 – 1 – 2
- (C) 1 – 1 – 2
- (D) 2 – 2 – 1
- (E) 1 – 2 – 1

QUESTÃO 34

A identificação, avaliação e controle dos agentes presentes no ambiente laboral fazem parte da atuação da:

- (A) gestão patrimonial.
- (B) contabilidade empresarial.
- (C) administração financeira.
- (D) higiene ocupacional.
- (E) logística operacional.

QUESTÃO 35

Analise as afirmativas a seguir:

I. O planejamento das ações de segurança contribui para o gerenciamento preventivo dos riscos ocupacionais.

PORQUE

II. A gestão de segurança deve ser integrada aos processos organizacionais da empresa.

Assinale a alternativa correta:

- (A) I e II são verdadeiras, e II justifica I.
- (B) I é verdadeira e II é falsa.
- (C) I é falsa e II é verdadeira.
- (D) I e II são falsas.
- (E) I e II são verdadeiras, mas II não justifica I.

QUESTÃO 36

Em desenho técnico, a representação gráfica utilizada para indicar dimensões de peças e componentes é denominada:

- (A) escala.
- (B) legenda.
- (C) cotagem.
- (D) projeção fotográfica.
- (E) simbologia verbal.

QUESTÃO 37

As doenças profissionais estão relacionadas principalmente às condições _____ presentes no ambiente de trabalho.

- (A) esportivas
- (B) ocupacionais
- (C) recreativas
- (D) administrativas
- (E) financeiras

QUESTÃO 38

Um técnico de segurança identifica uma condição grave de risco e decide não comunicar o fato para evitar conflitos com a gestão. Essa conduta:

- (A) demonstra autonomia profissional adequada.
- (B) preserva a imagem organizacional acima da segurança.
- (C) contraria princípios éticos relacionados à responsabilidade profissional.
- (D) representa prática recomendada em situações administrativas.
- (E) elimina a necessidade de registro do risco identificado.

QUESTÃO 39

Assinale com V (verdadeiro) ou F (falso) as afirmações a seguir:

- () Recursos audiovisuais podem auxiliar processos de treinamento.
- () Dinâmicas de grupo podem favorecer participação dos trabalhadores.
- () Comunicação preventiva deve ocorrer somente após acidentes.

A sequência correta é:

- (A) V – V – F
- (B) V – F – V
- (C) F – V – V
- (D) F – F – V
- (E) V – F – F

QUESTÃO 40

Um setor possui 120 trabalhadores. Após uma avaliação, verificou-se que 30% deles necessitam participar de treinamento específico. O número de trabalhadores envolvidos será:

- (A) 24
- (B) 30
- (C) 36
- (D) 42
- (E) 48

